



Dethleffs Smart Battery System 2er-Block 50AH LI-Batterie (DC-Tec 50) ohne Display

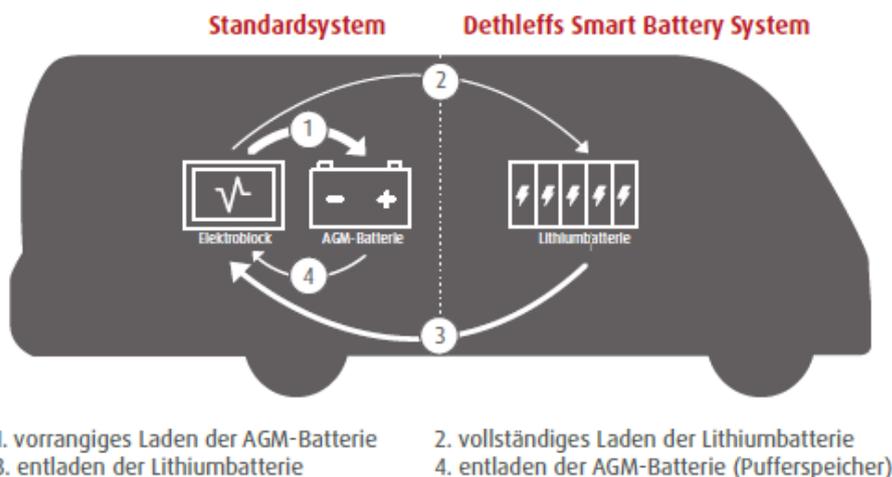
Noch mehr Lade-Power für Ihren Dethleffs

Wer seine Akkus besonders smart und langlebig laden möchte, der kann nun das Smart Battery System (Lithiumbatterie) von Dethleffs nachrüsten. Das System vereint zwei unterschiedliche Batteriearten (AGM- und Lithium-Batterie), so dass der Nutzen beider Techniken zum Tragen kommt und die Haltbarkeit der Batterien deutlich gesteigert werden kann.



Es eignet sich hervorragend als Backup- Batterie, um die verfügbare Kapazität zu erhöhen. Im Vergleich zur Nachrüstung mit einer normalen AGM-Batterie kann diese vorhandene Bleibatterie (AGM) weiterverwendet werden und muss nicht ersetzt werden. Mit einer Batterieeffizienz von über 90 Prozent verlängern Sie die Autarkiezeit je nach Paket durchschnittlich auf drei bis fünf Tage. Ein weiterer Vorteil ist das deutlich geringere Gewicht im Vergleich zur normalen Bleibatterie.

Funktionsprinzip





Dethleffs Smart Battery System

2er-Block 50AH LI-Batterie (DC-Tec 50) ohne Display

Produktvorteile:

- Exklusiv-Produkt - perfekt abgestimmt auf die Dethleffs – Fahrzeuge
- Steigerung der Lebensdauer der Bleibatterie von \emptyset ca. 3 Jahren auf bis zu 10 Jahre
- Gewichtseinsparung von ca. 20 kg bei 1/3 der Außenmaße der LI-Batterie gegenüber einer AGM-Batterie und gleicher nutzbarer Kapazität als 1 X AGM-Batterie 95 AH



- Vorhandene Ladetechnik (Elektroblock und ggf. Zusatzlader) bleibt dank intelligentem Batteriemangement unberührt
- Komplet wintertaugliches System: Große Vorteile speziell bei Minus-Temperaturen, da die AGM-Batterie Ladung von der ersten Sekunde aufnimmt und zeitgleich die integrierte Heizung der LI-Batterie die Batterie auf eine Temperatur von 10 ° C erwärmt, um eine schnelle Ladung zu ermöglichen.
- Umweltplus: Die vorhandenen AGM-Batterien müssen nicht entsorgt werden, sondern können weiter verwendet werden.
- Sicherheitsplus: Die DC-Tec Batterie ist eine Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie (LiFePO₄). Überhitzung / Brand ist dadurch ausgeschlossen!
- Ladeplus: Unmittelbare Stromaufnahme ab Start des Motors und während der gesamten Fahrt → keine Reaktionszeit aufgrund Anlaufkurve des chemischen Prozesses bei AGM-Batterien.
- Kostenplus: Relativ günstiger Einstieg in die LI-Welt, da die vorhandene AGM-Batterie weiter verwendet werden kann.

Artikelnummer 3071889

*sofern diese nicht komplett defekt ist – Ihr Dethleffs Handelspartner berät Sie gerne dazu

Dethleffs
Ein Freund der Familie



Dethleffs Smart Battery System

2er-Block 50AH LI-Batterie (DC-Tec 50) ohne Display

- Perfekte Nachrüsterweiterung: Der 2-er Block eignet sich hervorragend für Kunden die eine 2. Batterie nachrüsten möchten um die verfügbare Kapazität zu erhöhen. Im Vergleich zur Nachrüstung mit einer weiteren AGM-Batterie kann die bereits vorhandene Bleibatterie (AGM) weiterverwendet werden und muss nicht ersetzt werden*.
- Optimal auch bei Ersatz der AGM-Batterien aufgrund Verschleiß.
- Flexibel: Das System kann bei Bedarf einfach mit einem oder mehreren Blöcken erweitert werden, gerne auch Schritt für Schritt. Die LI-Batterie kann lageunabhängig eingebaut werden, durch die schmale Bauform kann es auch in kleineren Nischen sinnvoll verbaut werden.
- Robustes Gesamtsystem: Die bewährte Bleibatterie in Kombination mit der DC-Tec 50 LI-Batterie liefert hervorragende Performance über einen breiten Temperaturbereich. Im Vergleich zu reinen Lithiumbatterien sind auch Ladungen im Temperaturbereich unter 0° C möglich.
- Ladungserhaltung: Das Smart Battery System übernimmt die Erhaltungsladung der Bleibatterie über die Wintermonate. Dadurch entfällt die regelmäßige Nachladung der Bleibatterie.
- Made in Germany: Die LI-Batterie wird in Deutschland hergestellt.
- Maße: L 175 mm x H 229 mm x B 127 mm
- Gewicht: ca. 6,8 Kg
- Paket beinhaltet: 1 LI-Batterie (2 Blöcke), 1 Anschlusskabel 2-fach zur AGM-Batterie, Bedienungsanleitung, Sicherungen
- **Optional verfügbar: Displayset / Ladezustandsanzeige (#3342527)**
- Die Montage des Dethleffs Smart Battery Systems muss über Ihren Dethleffs-Handelspartner ausgeführt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Handelspartner.
- **Passend für Dethleffs Reisemobile der Baureihen:
Just T, Trend T/A/I, Globebus T/I, Pulse T/I, AIPa A 6820 und AIPa A 7820
Ab Modelljahr 2007**

Artikelnummer 3071889

*sofern diese nicht komplett defekt ist – Ihr Dethleffs Handelspartner berät Sie gerne dazu

Dethleffs
Ein Freund der Familie